

Semana 1 – Trainee Elétrica EDROM

Aprendizado em Software de Esquemático e Montagem PCB

Tarefas:

- Baixar e instalar o software [KiCAD](#)
- Assistir aulas de [curso básico do KiCAD](#)
- Desenvolver um esquemático qualquer (opcional)

A atividade dessa primeira semana é apenas baixar e se familiarizar com o software de esquemático. Entender e ter o costume de operar um software de esquemático e PCB de circuito são habilidades necessárias para a área elétrica da EDROM, no sentido que caso seja necessário um novo circuito, ter os meios para desenvolvê-lo, e além disso é uma boa habilidade para a engenharia no geral e caso seja necessário em algum projeto próprio no futuro.

Essa atividade vai ser o básico para a próxima semana, no caso na próxima semana será desenvolvido um circuito básico no KiCAD, desde o esquemático até o PCB e gerar arquivos Gerber.

O curso pode parecer um pouco extenso demais, mas é um curso geral do zero até o desenvolvimento total de um circuito, e com isso o aprendizado individual vai variar entre os membros.

Caso hajam dúvidas, podem entrar em contato diretamente com o diretor da Elétrica ou qualquer outro membro a qualquer momento, seja por Discord ou outro meio que tenha o contato, pois caso surjam dúvidas agora que fiquem para a próxima atividade, fará com que o próximo passo seja mais difícil e demorado de ser resolvido.